

Axis Powered by Genetec A1610 & A1210

Axis Powered by Genetec は、最新のハードウェア、ソフトウェアのイノベーションを組み合わせたエンタープライズグレードのソリューションです。このオールインワン製品では、Genetec™の入退室管理ソフトウェアが Axis ネットワークドアコントローラー内で直接稼働し、導入・設置やメンテナンスを容易かつ迅速に行えます。

この業界初のソリューションは、最新機能とサイバーセキュリティの強化が継続的にアップデートされる高度な入退室管理機能を基に設計されています。Axis Powered by Genetec は、AXIS A1610 および A1210 ネットワークドアコントローラーに Synergis™ 入退室管理ソフトウェアがプリインストールされており、入退室管理ロジックをドアにもたらしめます。コンパクトなコントローラーと柔軟な設置オプションにより幅広い用途に対応できます。

POWERED BY
Genetec™

主な特長

設置やメンテナンスが容易

クラウド、ハイブリッド対応

ベアボーンユニットも提供

EAL 6+ セキュアエレメントとセキュアブート対応

イーサネット、PoE+ 接続

オフラインでの意思決定能力

脅威レベル管理機能内蔵

プレナム規格 UL2043 対応

責任者ルールと二人制ルール

構成可能な I/O

最大 25 万件のクレデンシャルをローカルに保存

OSDP 検証済みセキュア チャンネル



AXIS A1610
Powered by Genetec

AXIS A1210
Powered by Genetec



AXIS A1210 ベアボーン
Powered by Genetec



AXIS A1610 ベアボーン
Powered by Genetec

導入メリット



エンタープライズグレードのソリューション - この革新的なソリューションは、Synergis の全機能をユニット内に直接プリインストールすることで、エンタープライズグレードの機能を提供します。ハードウェアとソフトウェアの両方のレベルでサイバーセキュリティ機能を内蔵しており、Axis ネットワークドアコントローラーの安全性を強化しています。

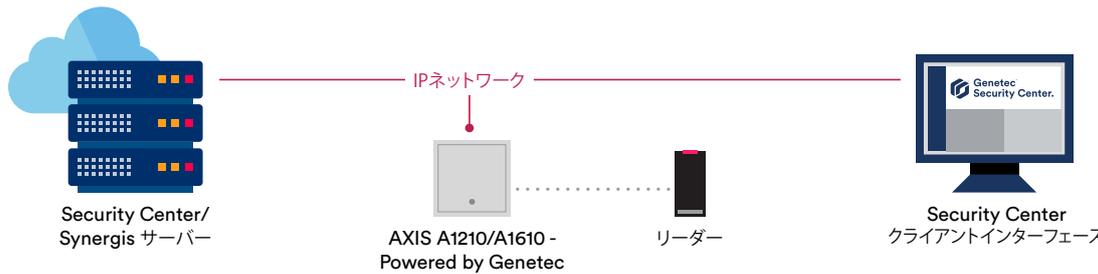


高度な柔軟性と適応性 - すでにソフトウェアはハードウェアにインストールされているため、設置が迅速に行え、メンテナンスは容易となります。Powered by Genetec A1210 のユニットは、ケースの有無、キャビネット内へのスタックといった設置オプションを選択でき、スペースが限られている場所での設置の柔軟性が向上します。ユニットはプレナム規格にも対応しており、火災の危険を恐れることなく天井への設置も可能です。



エッジのインテリジェンス化 - Axis Powered by Genetec は、Synergis のインテリジェンスをドアに近づけ、ビジネスロジックをお客様に迅速に提供することを支援します。また、ネットワークが一時的に停止しているときでも、同じレベルの機能を提供できるメリットを得られます。コンテナ化されたアーキテクチャにより、コンピューティングパワーをエッジで最大限に活用し、日々のセキュリティとビジネスオペレーションを最適化することができます。

Axis Powered by Genetec アーキテクチャ



ハードウェア仕様

AXIS A1210 ネットワークドアコントローラー
Powered by Genetec

| | |
|----------------|--|
| システムメモリ | 512 MB RAM, 2 GB Flash |
| デバイスサポート | 最大 2 台の OSDP リーダーまたは 1 台の Wiegand リーダー 12VDC 出力, 最大 500 mA; 1 ドア 4 つの入力と 2 つの設定可能な I/O 1 x フォーム C リレー : 30VCD で 2A 最大 25 万件のクレデンシャルと 15 万件のイベントをローカルに保存 |
| 製品保証 | 5 年 |
| 電源 | 12V DC 電源入力 |
| サイズと重量 | 144 × 122 × 50 mm (5.7 × 4.8 × 2.0 in) 645 g (1.4 lbs) |
| 動作環境 | 動作条件 : 0° C ~ 55° C (32° F ~ 131° F); 湿度 20 ~ 85% RH (結露なきこと) |
| セキュリティ | パスワード保護, IP アドレスフィルタリング, HTTPS 暗号化, IEEE 802.1x (EAP-TLS) ネットワークアクセスコントロール, ダイジェスト認証, ユーザーアクセスログ, 証明書集中管理, ブルートフォース遅延プロテクション, 署名付きファームウェア, セキュアブート, セキュアキーストア (CC EAL6+ 認証済み) |
| サポートされる通信プロトコル | サポートプロトコル : IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog |
| 認証と規格 | 認証 : EAC, EN 55035, EN 55032 Class B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class B, KC KN35, OSDP 検証済み 安全性 : IEC/EN/UL 62368-1, UL 294, UL 2043 環境対応 : NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 その他 : CSA C22.2 No. 205-1983 |

AXIS A1610 ネットワークドアコントローラー
Powered by Genetec

| | |
|----------------|--|
| システムメモリ | 512 MB RAM, 2 GB Flash |
| デバイスサポート | 最大 4 台の OSDP または 2 台の Wiegand リーダー 2x 12VDC 出力, 最大 486 mA; 1-2 有線ドア 6 つの入力と 4 つの設定可能な I/O 2 x フォーム C リレー : 30VCD で 2A 最大 25 万件のクレデンシャルと 15 万件のイベントをローカルに保存 |
| 製品保証 | 5 年 |
| 電源 | 10.5 - 28V DC 電源入力 |
| サイズと重量 | 175 × 175 × 60 mm (6 7/8 × 6 7/8 × 2 3/8 in) 1.2 kg (2.6 lbs) |
| 動作環境 | 動作条件 : -40° C ~ 55° C (-40° F ~ 131° F); 湿度 20 ~ 80% RH (結露なきこと) UL 294: 0° C ~ 55° C (32° F ~ 131° F) |
| セキュリティ | パスワード保護, IP アドレスフィルタリング, HTTPS 暗号化, IEEE 802.1x (EAP-TLS) ネットワークアクセスコントロール, ダイジェスト認証, ユーザーアクセスログ, 証明書集中管理, ブルートフォース遅延プロテクション, 署名付きファームウェア, セキュアブート, セキュアキーストア (CC EAL6+ 認証済み) |
| サポートされる通信プロトコル | サポートプロトコル : IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog |
| 認証と規格 | 認証 : EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835, OSDP 検証済み 安全性 : IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No 62368-1, UL 294 環境対応 : EN 50581 |